

## INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO DE AKAMAI

# Akamai Direct Connect

Conectividad directa, fiable, de alto rendimiento, segura y rentable en la primera milla a Akamai para aplicaciones empresariales y de consumo esenciales

El público global es exigente y cada vez espera más contenidos y aplicaciones multimedia de alto rendimiento, gran calidad e interactivos.

Estas expectativas avivan la necesidad de un mayor ancho de banda, una latencia menor y una infraestructura de red predecible. Confiar en el Internet público para la conexión de primera milla entre Akamai y sus centros de datos supone un riesgo para los servicios y aplicaciones que resulta difícil y costoso de gestionar.

Tanto si su empresa es un proveedor de experiencia web multimedia, una emisora o un proveedor de vídeo de transmisión libre, sustituir el Internet público por una conexión dedicada entre los centros de datos y Akamai le proporcionará la seguridad necesaria para ofrecer las experiencias que esperan los clientes.

## Mejora de la fiabilidad en la primera milla

Akamai Direct Connect proporciona una conexión segura y fiable entre los centros de datos de todo el mundo y Akamai Intelligent Edge Platform sin necesidad de utilizar un proveedor de transporte IP de terceros, lo que mejora la fiabilidad y el rendimiento de las aplicaciones web y el contenido de vídeo lineal o a la carta.

Los casos de uso incluyen la entrega de contenido web y el streaming a la carta y en directo para obtener un rendimiento de alta calidad mediante Media Services Live, Adaptive Media Delivery e Ion.

## Experiencias de usuario fiables y de alto rendimiento a escala

Akamai Direct Connect es una buena opción para aquellos proveedores de contenido que:

- Utilizan su propia infraestructura y routers
- Requieren una conectividad de red de alto rendimiento ininterrumpida
- Se preocupan por exponer sus centros de datos a Internet
- Se esfuerzan por ofrecer experiencias web o multimedia fiables y de alta calidad a escala

## VENTAJAS PARA SU EMPRESA



**Mejora de la previsibilidad del servicio** con una transferencia de primera milla altamente fiable



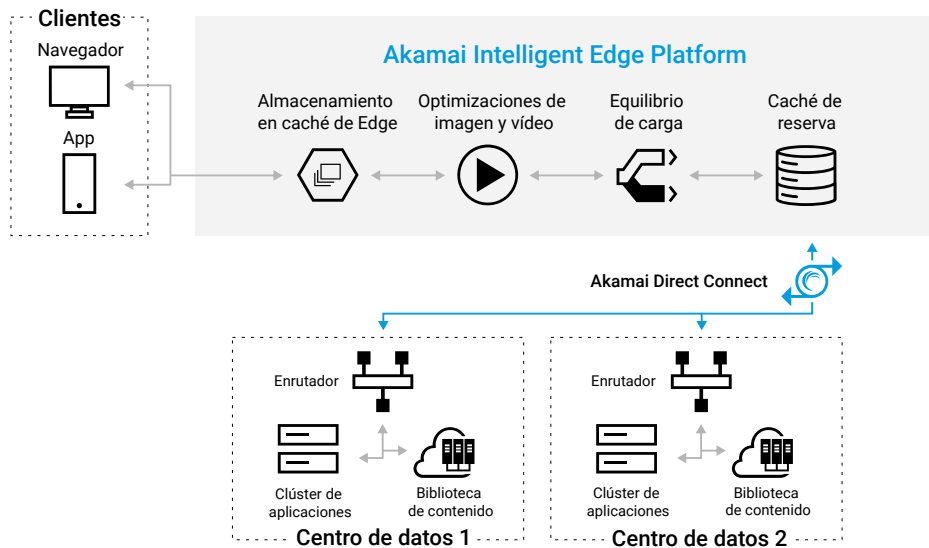
**Mejora del rendimiento de las solicitudes al origen** mediante una conexión dedicada directa a Akamai Intelligent Edge Platform



**Protección de la infraestructura de origen** mediante la limitación de la conectividad pública



## Conexión con Akamai Direct Connect



## Adaptive Media Delivery de Akamai

[Adaptive Media Delivery](#) proporciona streaming multimedia seguro con la red de distribución de contenido de escala global de Akamai. La solución se ha optimizado para el streaming a velocidad de bits adaptable con el fin de proporcionar una experiencia de visionado de alta calidad en una amplia variedad de redes, ya sean fijas o móviles, a diferentes velocidades de conexión. Adaptive Media Delivery ofrece contenido en directo, lineal y a la carta preparado, presegmentado y basado en HTTP, así como streaming de música, y admite los formatos de streaming más populares actualmente, como HLS, DASH, HDS y Smooth.

## Akamai Media Services Live

[Media Services Live](#) es un servicio en la nube diseñado para preparar retransmisiones en directo online con la máxima calidad posible. La arquitectura específica de Akamai ofrece varias capacidades clave, conocidas como liveOrigin, que funcionan conjuntamente para garantizar los niveles de calidad que se esperan de las emisiones por televisión en streaming en directo y simultáneo. Estas funciones salvan las diferencias entre el streaming en directo y la retransmisión tradicional, con el fin de proporcionar una uniformidad, una calidad y una fiabilidad sin iguales en la experiencia de visionado para un público online a gran escala.

## Akamai Ion

[Ion](#) es un conjunto de optimizaciones y controles de rendimiento inteligentes que ayudan a ofrecer una experiencia de usuario superior. Desarrollada a partir de la plataforma global Akamai Intelligent Edge Platform, cuya escalabilidad está respaldada por un acuerdo de nivel de servicio (SLA), Ion supervisa de forma constante el comportamiento de los usuarios reales y aplica las mejores prácticas para garantizar un rendimiento óptimo. Ion se adapta automáticamente y en tiempo real al contenido, el comportamiento del usuario y los cambios en la conectividad. De este modo, las empresas pueden ofrecer, de forma automatizada, experiencias rápidas, seguras y contextualizadas.